

OBSAH

REGRESNÍ MODEL PRO PREDIKCI BUDOUCÍCH POČTŮ POJIŠTĚNCŮ VZP ČR <i>Jaromír Běláček</i>	7
CELOŽIVOTNÍ VZDĚLÁVÁNÍ LÉKAŘSKÉHO KNIHOVNÍKA V ČR – VYMEZENÍ OKRUHU KOMPETENCÍ POTŘEBNÝCH PRO VÝKON KNIHOVNICKO-INFORMAČNÍCH ČINNOSTÍ <i>Helena Bouzková</i>	18
E-LEARNINGOVÝ SYSTÉM MOODLE V LÉKAŘSKÉ VÝUCE – MOŽNOSTI, ZKUŠENOSTI A PERSPEKTIVY <i>Jitka Feberová, Martin Feber, Jiří Kofránek</i>	23
METODY ANALÝZY VELKÝCH DAT <i>Jan Hendl</i>	31
PŘEHLED ELEKTRONICKÝCH INFORMAČNÍCH ZDROJŮ VE ZDRAVOTNICTVÍ ČR <i>Matěj Karolyi, Martin Komenda</i>	40
NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ PORTÁL WEBOVÉ STRÁNKY HODNOTÍCÍ KVALITU INFORMACÍ <i>Pavel Kasal, Štěpán Svačina, Simona Hájková, Lubomír Štěpánek</i>	50
MODELOVÁNÍ PROCESŮ E-PRESKIPCE <i>Jiří Kofránek, Jiří Berger, Petr Štěpánek, Filip Vrubel, Adam Vojtěch</i>	57
KURZ KÓDOVÁNÍ ZDRAVOTNÍCH SLUŽEB – REFERENČNÍ KÓDOVÁNÍ V SYSTÉMU CZ-DRG <i>Petra Králová, Dana Krejčová, Irena Rubešová, Miroslav Zvolský</i>	67
VÝZNAM A NÁROKY STRUKTURNÍ BIOLOGIE PRO VÝZKUM FUNGOVÁNÍ PROCESŮ V LIDSKÉM TĚLE A OBJEVOVÁNÍ LÉČIV <i>Tomáš Kulhánek</i>	72
VYUŽÍVÁNÍ TECHNOLOGIÍ VE VZDĚLÁVÁNÍ ZDRAVOTNICKÝCH KNIHOVNÍKŮ <i>Lesenková Eva, Mašková Klára</i>	83
TECHNOLOGICKÉ NÁSTROJE A POSTUPY PRO VYTVÁŘENÍ A ZPŘÍSTUPŇOVÁNÍ INFORMAČNÍCH ZDROJŮ V NÁRODNÍ LÉKAŘSKÉ KNIHOVNĚ <i>Lenka Maixnerová, Filip Kříž, Eva Lesenková, Helena Bouzková</i>	95
MODELOVÁNÍ TĚLESNÝCH TEKUTIN V JAZYKU MODELICA <i>Marek Mateják, Jiří Kofránek</i>	103
IHE PROFILY <i>Marek Mateják, Libor Seidl, Karel Zvára</i>	113
TECHNOLOGIE TVORBY WEBOVÝCH SIMULÁTORŮ <i>David Polák, Filip Ježek, Jan Šilar, Jiří Kofránek</i>	122

E-HEALTH A ZVYŠOVÁNÍ KONKURENCESCHOPNOSTI POSKYTOVATELŮ ZDRAVOTNÍ PÉČE

Miroslav Přádka 140

DATA BAZE VIRTUÁLNÍ MIKROSKOPIE U CYTOLOGICKÝCH A HISTOLOGICKÝCH NÁLEZŮ – MOŽNOSTI A LIMITY

Miroslav Přádka, Jaroslava Chyliková, Jana Vaculová 146

KLASIFIKACE HOSPITALIZAČNÍCH PROCEDUR – WEBOVÁ APLIKACE K EXTERNÍ OPONENTUŘE

Irena Rubešová, Petr Panoška, Kristýna Matušková, Jitka Vašková,
Eva Vaisová, Pavlína Vyhnanovská, Miroslav Zvolský 155

HORIZON EUROPE A PERSPEKTIVA RÁMCOVÝCH PROGRAMŮ EU

Miloslav Špunda 162

ÚVOD

MEDSOFT PO JEDNATŘICÁTÉ

Seminář MEDSOFT patří dnes k nejstarším existujícím pravidelným českým konferencím. Řada jiných pravidelných českých konferencí zanikla. Nicméně, odborné konference jsou především každoročním setkáváním – a osobní setkávání je přes všechny možnosti elektronické komunikace a elektronických sociálních sítí nenahraditelné.

Význam odborných českých publikací je i v tvorbě a udržování české odborné terminologie. Vzpomeňme např. nedávno konsensuálně přijaté označení termínu “blockchain” českým (a stejně znějícím slovenským) slovem “bločenka” (<https://www.blockchain.cz/>).

Sborníky konference MEDSOFT jsou od roku 2009 (21. ročníku) v elektronické podobě dosažitelné na internetu (<http://medsoft.creativeconnections.cz>), MEDSOFT má svoje časopisecké ISSN 1803-8115, a v budoucnosti připravujeme označovat všechny články elektronickým identifikátorem DOI.

Poděkování patří především našim grafičkám a grafikům, kteří z často pozdě dodaných rukopisů na poslední chvíli v hektickém napětí připravují podklady pro tisk.

Dnešní 31. ročník semináře MEDSOFT se více než v minulých ročnících věnuje problematice elektronického zdravotnictví. Souvisí to zřejmě s tím, že se v posledním roce v této oblasti “pohnuly ledy”.

Kromě toho v letošním ročníku naleznete i články věnované tradičním tématům semináře MEDSOFT – jako jsou knihovny a vědecké informace ve zdravotnictví, simulace a modelování, metody analýzy rozsáhlých “big” dat aj.

březen 2019

doc. MUDr. Jiří Kofránek, CSc.